



**Engineering progress
Enhancing lives**

Seguridad para tu hogar

Smart Guard de REHAU, la protección preventiva contra robos para tus ventanas – Además, se comunica con tu instalación domótica.

Ventanas inteligentes para la vida moderna.




Tus ventanas se encargarán de proteger tu casa

Nuestra vida es cada vez más moderna e inteligente. Muchas cosas que antes exigían un esfuerzo ahora resultan más sencillas. ¿Hojear la guía de carreteras para encontrar la ruta más rápida hasta el destino vacacional? Hoy en día es el navegador el que se encarga. La tecnología más innovadora está completamente integrada en nuestro día a día. ¿Por qué no también en nuestras ventanas?

REHAU se ha propuesto desarrollar ventanas que sean tan modernas como nuestra vida actual. Ventanas que no solo nos abran al mundo, sino que incluso disuadan a los ladrones.



A man with a beard and short dark hair is looking intently at a laptop. The laptop screen displays a map with a red route. The background shows a kitchen sink with a modern faucet and a small potted plant. The lighting is soft and natural, suggesting an indoor setting.

Cuando salimos de viaje
queremos tener la
tranquilidad de que
nuestro hogar está
seguro. Con Smart Guard
desaparecen estas
preocupaciones.

Ventanas inteligentes
para la vida moderna

Protege tu hogar

Nuestro hogar es nuestro refugio y queremos protegerlo de la mejor forma posible. El problema de las instalaciones de alarma convencionales: generalmente, cuando se disparan los ladrones ya han ocasionado daños. Aparte de la sustracción de dinero y objetos de valor, se priva a los afectados de la sensación de seguridad.



**Ahuyenta
a los
ladrones**

antes de que causen daños

Smart Guard de REHAU: Novedad mundial para la protección antirrobo preventiva

Gracias al sensor de detección inteligente, se disuade a los ladrones potenciales. Unas señales ópticas y acústicas avisan claramente al infractor de que no vale la pena que intente allanar la vivienda. Esta disuasión activa ayuda a prevenir, de forma controlada, daños en ventanas y puertas.

Así, Smart Guard de REHAU va mucho más allá que los sistemas de alarma convencionales. Estos sistemas solo reaccionan cuando el ladrón ya está en la casa – para entonces la ventana o la puerta ya han resultado dañadas.

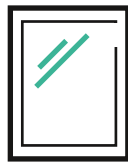


Datos actuales de robos con allanamiento



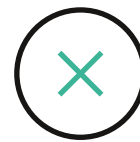
3 Min.

Es España se produce cada 3 minutos un intento de allanamiento. A diferencia de lo que podría presuponerse, la mayor parte se produce durante el día en lugar de la noche.



80%

En el 80% de los casos, estos intentos ocurren a través de las ventanas – desde ventanas de respiradero de sótano hasta balconeras. Un delincuente profesional no necesita ni 10 segundos para apalancar una ventana estándar mal protegida.



45%

En el 45% de los casos la cosa queda en tentativa, aunque a menudo ocasionando grandes daños, y la posterior sensación de inseguridad ante posibles nuevos intentos de acceso a la vivienda.

A man with a beard is looking out a window. The window frame is dark, and a security sensor is visible on the left side of the frame. The sensor has a red light and a small display. The man's face is partially obscured by the window frame. The background is a bright, overcast sky.

**Prevención
activa**

contra robos

Detecta de forma inteligente, ahuyenta de forma eficaz

Para poder sentirte seguro en casa no son necesarios ni muros altos, ni aparatos de alarma colocados en un lugar llamativo. Smart Guard va instalado en el marco de las ventanas, desde donde se encarga de proporcionar una seguridad activa. El sensor de detección inteligente registra el movimiento frente a la ventana e inicia, a continuación, el programa de disuasión automáticamente.



1 Detector de movimiento 2 LED 3 Generador de tono de alarma

Componentes del sistema y funcionamiento



Sensor de detección inteligente

Registra los movimientos dentro de un pasillo de hasta 20 cm delante de la ventana. Los sensores inteligentes reaccionan solo cuando es realmente necesario.



Preaviso visual

Señaliza al intruso mediante luces que ha sido descubierto.



Advertencia acústica

Si el intruso no desiste, se dispara una alarma acústica como elemento disuasorio adicional. Un sensor de vibraciones integrado, se encarga de que la advertencia acústica se dispare en el mismo instante en el que se trata de forzar la ventana.

La ocasión hace al ladrón

Una gran parte de los robos no son cometidos por profesionales, sino por ladrones ocasionales. En estos casos, una disuasión controlada resulta especialmente eficaz.

Protección eficaz, que no llama la atención

Tu carpintero instala el módulo Smart Guard de REHAU en tu ventana de los sistemas SYNEGO o GENE0 y lo dejará listo para funcionar.

Va integrado directamente en el marco, sin alterar la estética de tus ventanas – y aun así Smart Guard es extraordinariamente eficaz como prevención activa. Gracias a las tapas disponibles en los colores antracita, blanco, marrón y caramelo, convence no solo por la seguridad que proporciona, sino también por su integración cromática perfecta. Y esto no solo en tus ventanas, sino también en tus balconeras y tus puertas de terraza.

El módulo funciona autónomamente y está alimentado con pilas. No necesita cables, lo que hace que sea muy discreto a la vista. Además, las pilas se cambian muy fácilmente – así podrás disfrutar de una seguridad máxima con el máximo confort.



Smart Guard se puede incorporar en ventanas ya instaladas

Se pueden reequipar con Smart Guard los sistemas de ventana GENE0 y SYNEGO de REHAU. De esto se encarga también tu carpintería – podrás disfrutar muy relajadamente del hecho de tener toda la casa protegida.





**Alarma
de 90 dB**

como una sierra de disco



Disuasión sonora potente

Con Smart Guard System plus estarás protegido en los casos serios mediante la sirena interior suplementaria.

Esta sirena es de tipo inalámbrico, por lo que no son necesarios cableados. ¡Esto facilita el montaje y resulta muy eficaz! Además, gracias a su diseño compacto, la sirena interior se integra discretamente en todo tipo de decoraciones.

Componentes del sistema y funcionamiento



Sensor de detección inteligente



Preaviso visual



Advertencia acústica

Prestaciones adicionales de Smart Guard system plus



Sensor de vibraciones

Detección inmediata del uso de la fuerza gracias a los sensores de vibración.



Sirena interior

Activación adicional de la sirena interior en caso de materialización del allanamiento.

Diseñada con sentido práctico

Al estar enchufada directamente en una toma en el interior de la vivienda, queda descartada la manipulación de la sirena. Además se puede activar y desactivar con un interruptor inalámbrico de instalación fija.

Tu instalación domótica, tu programa de alarma

Con Smart Guard System connect podrás configurar tu propio programa de alarma gracias a la conexión del módulo a tu centralita domótica: Desde la bajada de las persianas hasta el envío de mensajes push a tu smartphone, pasando por la activación de la sirena de alarma. Esta sí que es una protección antirrobo inteligente.

Componentes del sistema y funcionamiento



Sensor de detección inteligente



Preaviso visual



Advertencia acústica



Sensor de vibraciones



Sirena interior

Prestaciones adicionales de Smart Guard system connect



Instalación domótica

Configuración personalizada de la alarma mediante la centralita domótica mediola®: por ejemplo, para encender las luces o bajar las persianas automáticamente.

**Programa
de alarma
configurable**

a través de la centralita
domótica



**Primeros pasos en la domótica**

Con mediola® box (edición REHAU) obtienes una solución que te da acceso al mundo de la domótica. Esta solución abierta sirve como base para la interconexión con numerosas aplicaciones domóticas.

Flexible y preparada para el futuro

Con mediola® box (edición REHAU) como centralita domótica, apostamos deliberadamente por un protocolo de comunicación inalámbrica abierto, que es compatible con numerosos fabricantes de renombre. Entre ellos se cuentan Abus, Philips, Osram y Somfy.

Instalación llave en mano

La centralita es instalada llave en mano por el elaborador y el sistema ya viene configurado en la entrega.

Una app para un control cómodo

Gracias a la centralita mediola® (edición REHAU) y a su app, tendrás cómodamente bajo control de un vistazo todas tus soluciones domóticas – en todo momento y desde cualquier lugar.

Complementos prácticos

Para incrementar todavía más el confort se ofrece como opción un mando a distancia para el llavero, que te permitirá activar o desactivar Smart Guard, independientemente de la app, mediante la pulsación de un botón. Puedes hacer que te instalen microinterruptores menos accesibles para el ladrón, por ejemplo, en las de la 1ª planta. En la app aparece indicado posteriormente si todas las ventanas están cerradas.

A woman with long dark hair is smiling and looking out of the driver's side window of a dark-colored car. The car is parked in front of a building with a grey brick facade. The window reflects the surrounding greenery and a white structure. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

**Sin preocupaciones,
seguro e inteligente.**

**Ventanas inteligentes
para la vida moderna.**

Sin preocupaciones, es seguro e inteligente.

15



¿Te interesa SMART GUARD de REHAU? ¡Estaremos encantados de asesorarte!

Salvo modificaciones técnicas.

Por favor tenga en cuenta la respectiva información técnica del producto que está disponible en línea en www.rehau.com/ti.

Más información en:

www.rehau.es/proteccion-inteligente

© INDUSTRIAS REHAU, S.A

Pol. Ind. Camí Ral

C./ Miquel Servet 25

08850 Gava (Barcelona)

Telf.: 93 635 35 00

Delegación comercial en Madrid

C/Marie Curie, 19 - Oficina B8

Edificio 2 – 521HUB

28521 Rivas – Vaciamadrid

Telf.: 91 683 94 25

www.rehau.es

730774 ES 10.2020